La sécurité, c’est réalisable.

Liste de contrôle
Défonceuses portatives

Travaillez-vous, ainsi que vos collaborateurs, en toute sécurité avec des défonceuses portatives?

Vous pouvez réduire fortement le risque d'accidents lors de travaux avec des défonceuses portatives en veillant au bon fonctionnement des machines et à une formation adéquate du personnel.

Les principaux dangers sont:

- des coupures dues aux outils de fraisage
- des lésions oculaires dues aux projections de copeaux de fraisage
- des blessures dues à une décharge électrique

Cette liste de contrôle vous permettra de mieux maîtriser les dangers.

Référence: 67047.f

suvaPro
Le travail en sécurité

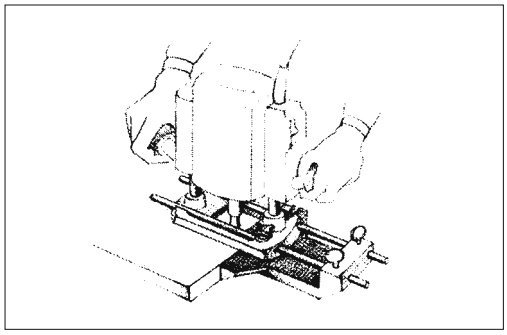
Vous trouverez ci-après une série de questions concernant la prévention des dangers liés au thème de cette liste. Si une question ne s'applique pas à votre entreprise, il y a tout simplement lieu de la barrer.

Si vous avez répondu ☒ «non» ou ☒ «en partie» à une question, des mesures s'imposent.

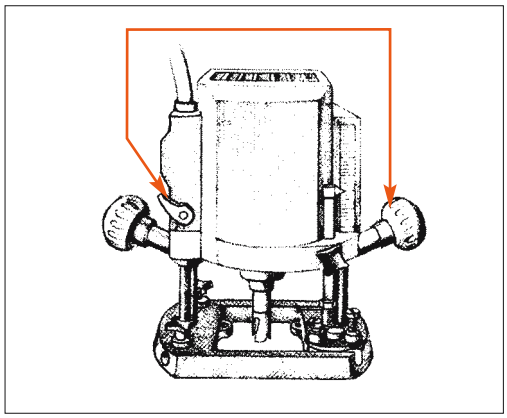
Veuillez les noter au verso.

Machine, préparation du travail, entretien

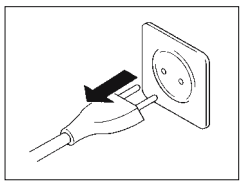
1	La machine dispose-t-elle de deux poignées pour la guider en toute sécurité (fig. 1)?	☐ **oui** ☐ **non**
2	La pénétration en plongée, la remontée et le limiteur de plongée de l'outil de fraisage fonctionnent-ils parfaitement? Une fois le limiteur (fig. 2) relâché, le corps de la fraiseuse doit revenir automatiquement en position de repos!	☐ **oui** ☐ **non**
3	La machine est-elle débranchée (fig. 3) avant de changer la fraise?	☐ **oui** ☐ **non**
4	La fraise est-elle montée correctement dans la pince de serrage?	☐ **oui** ☐ **non**
5	La fraise est-elle affûtée et en parfait état de fonctionnement?	☐ **oui** ☐ **non**
6	La profondeur de coupe est-elle réglée avant de commencer les travaux de fraisage?	☐ **oui** ☐ **non**
7	La vitesse de rotation est-elle ajustée en fonction du diamètre de la fraise et des matériaux à travailler?	☐ **oui** ☐ **non**
8	L'entretien est-il effectué conformément au mode d'emploi? Notamment: lubrifier les butées (fig. 4) et nettoyer souvent le moteur en soufflant dessus à l'aide de l'air comprimé (fig. 5).	☐ **oui** ☐ **non**



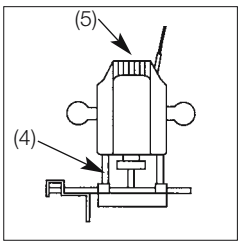
(1) Utiliser les deux poignées pour guider la machine en toute sécurité.



(2) Bouton et poignée e de blocage en parfait état de fonctionnement.



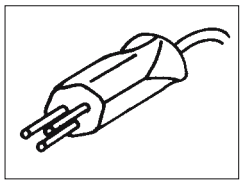
(3) Retirer la fiche de la prise avant de changer la fraise.



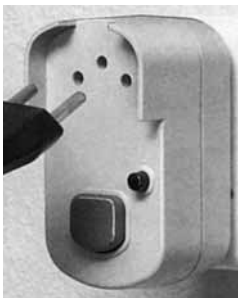
(4 Lubrifier les butées.
(5) Nettoyer le moteur en soufflant dessus à l'aide de l'air comprimé.

Composants électriques

9	La fiche est-elle intacte (fig. 6)? – Bornes de contact bien fixées – Boîtier non fendu	☐ **oui** ☐ **non**
10	L'isolation du câble est-elle intacte? Vérifier notamment les raccords fiche/câble et câble/machine!	☐ **oui** ☐ **non**
11	Veille-t-on à utiliser un disjoncteur à courant de défaut (disjoncteur FI), en particulier pour les travaux de construction? Par exemple: distributeur de courant de chantier, prise (fig. 7) ou câble de rallonge avec disjoncteur FI intégré	☐ **oui** ☐ **non**



(6) Vérifier l'état de la fiche.



(7) Utiliser une prise avec disjoncteur FI intégré.

Comportement sûr au travail

12 S'assure-t-on que les pièces à travailler ne peuvent pas se renverser ou glisser lors de l'usinage (fig. 8)?

– Support suffisamment large et sûr
– Fixer ou serrer dans un étau les petites pièces légères

☐ **oui**
☐ **en partie**
☐ **non**

13 La fraise est-elle déplacée comme indiqué à la figure 10 (bords extérieurs/intérieurs)?

En suivant un sens d'usinage optimal, vous évitez que la pièce à travailler ne repousse la machine.

☐ **oui**
☐ **non**

14 Apportez-vous un soin particulier à la sécurité (sol non glissant et exempt d'obstacle) et au bon ordre du poste de travail?

☐ **oui**
☐ **en partie**
☐ **non**

15 Avez-vous lu le mode d'emploi (fig. 11) et travaillez-vous conformément aux consignes de sécurité qui y figurent?

☐ **oui**
☐ **en partie**
☐ **non**

Organisation, formation, comportement

16 Le personnel est-il formé régulièrement afin de travailler de manière sûre avec une défonceuse portative?

Objet de la formation: cf. notamment les questions 2 à 8 et 11 à 18.

☐ **oui**
☐ **en partie**
☐ **non**

17 Existe-t-il des règles de sécurité pour les travaux avec des défonseuses portatives dans votre entreprise?

Des exemples de règles de sécurité figurent dans l'emcadré ci-dessous.

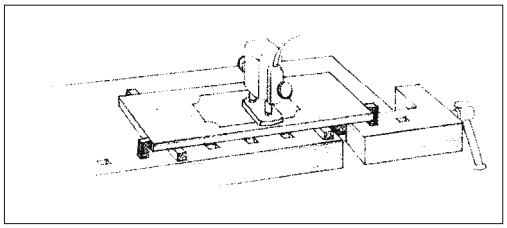
☐ **oui**
☐ **en partie**
☐ **non**

18 Une personne est-elle chargée de la maintenance de la défonceuse portative et formée en conséquence?

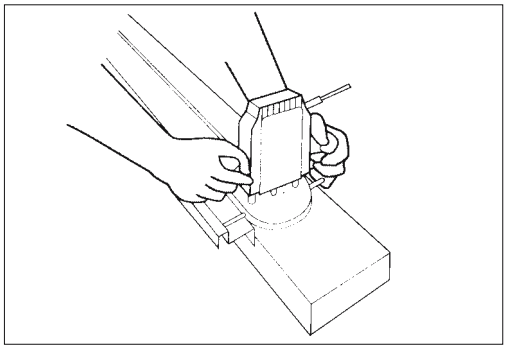
☐ **oui**
☐ **non**

19 Les supérieurs contrôlent-ils le respect des règles en vigueur et corrigent-ils les lacunes?

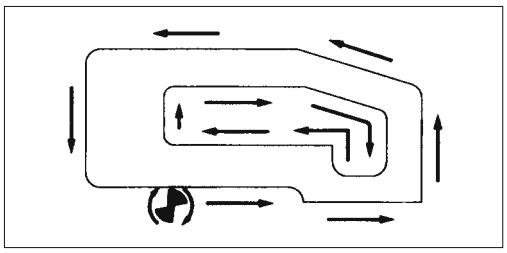
☐ **oui**
☐ **en partie**
☐ **non**



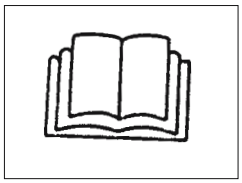
(8) Serrer les pièces.



(9) Guider la machine avec les deux mains.



(10) Suivre le sens d'usinage optimal.



(11) Lire le mode d'emploi.

(12) Porter des lunettes de protection.

Règles de sécurité (exemples)

La consignation de règles de sécurité claire est la condition primordiale pour travailler en toute sécurité. Celles-ci doivent être définies en fonction de la machine et de l'entreprise (veuillez à respecter le mode d'emploi).

Les règles principales:

- Nous veillons à ce que la pièce à travailler soit toujours fixée ou serrée sur un support.
- Nous contrôlons, avant le début du travail, si les butées sont bien montées et si les réglages ont été bien effectués.
- Nous guidons la machines avec les deux mains.
- Nous portons toujours des lunettes lors les travaux avec des pièces en contreplaqué ou en laminé.
- Nous veillons à ce que le câble électrique ne constitue pas un obstacle et ne fasse pas trébucher pendant le travail.

Si vous avez constaté d'autres dangers concernant ce thème dans votre entreprise, notez également les mesures qui s'imposent au verso.

Liste de contrôle remplie par: Date: Signature:

Plan de mesures: défonceuses portatives

Marque: Type: Année de fabrication:

N°	Mesure à mettre en œuvre	Délai	Respon-sable	Mesure exécutée		Remarques	Contrôle	
				Date	Visa		Date	Visa

Prochain contrôle le: (recommandé: tous les 6 mois)

Si vous voulez nous contacter, pour des renseignements: tél. 021 310 80 40-42 ou fax 021 310 80 49
pour commander: www.suva.ch/waswo-f, fax 041 419 59 17, tél. 041 419 58 51

Suva, protection de la santé, division sécurité au travail, case postale 287, 1001 Lausanne

Version remaniée – juillet 2007

Référence: 67047.f